

**Marsiléacées.**

627. *MARSILEA* quadrifoliata L. — Tours, Indre-et-Loire. — Blanchet.  
 26. *SALVINIA* natans Hoffm. — Bordeaux, Gironde. — Motelay.  
 26a. Raulin.  
 2031. Pise, Italie. — P. Savi.  
 449. *PILULARIA* globulifera L. — Houdremont, Belgique. — Gravet.  
 853. Tours, Indre-et-Loire. — Blanchet.

**Characées.**

22. *CHARA* fragifera DR. — Étang de la Canau, Gironde. — Motelay.  
 1909. foetida A. Br. — Lyon, Rhône. — Guichard.  
 18. *NITELLA* batrachosperma A. Br. — Étang de Cazeau, Gironde. — Motelay  
 1908. glomerata Desv. — Abbeville, Somme. — Éloy de Vicq. [et Claveau.

**Isoétés.**

23. *ISOETES* echinospora DR. — Lac de Guéry, Puy-de-Dôme. — Motelay.  
 24. lacustris L. — Lac de Guéry, Puy-de-Dôme. — Motelay.  
 30. Duriaei Bory. — Antibes, Alpes-Maritimes. — Thuret.  
 70. tenuissima Bor. — Riz-Chauveron, Haute-Vienne. — Chaboisseau.  
 849. *Hystrix* DR. var. inermis. — Ouchak, Asie-Mineure. — Balansa.  
 1903. Boryana DR. — Étang de Sanguinet, Landes. — Motelay.

**Lycopodiacées.**

288. *LYCOPODIUM* Selago L. — Willerzie, Belgique. — Gravet.  
 1901. Lantaret, Hautes-Alpes. — Verlot.  
 203. clavatum L. — Gedinne, Belgique. — Gravet.  
 174. inundatum L. — Landes de Courthaut, Manche. — Brehier.  
 174a. Forêt de la Serre, Jura. — Millardet.  
 202. Louette-Saint-Pierre, Belgique. — Gravet.  
 1902. *SELAGINELLA* spinulosa A. Br. — Diablerets (Vaud), Suisse. — Kiener.  
 2032 denticulata Koch. — Pise, Italie. — P. Savi.

M. le Président déclare close la session ordinaire de 1867-1868, et invite MM. les membres de la Société à se rendre à la session extraordinaire qui s'ouvrira à Pau, le 10 août prochain.

---

**SÉANCE DU 13 NOVEMBRE 1868.**

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

La Société se réunit à sept heures et demie du soir dans le local ordinaire de ses séances.

M. le Président déclare ouverte la session de 1868-69.

M. Larcher, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 24 juillet, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce à la Société la perte profondément douloureuse qu'elle vient de faire dans la personne de M. François Delessert, son trésorier depuis 1856, décédé à l'âge de quatre-vingt huit ans, le 15 octobre dernier.

M. le Président fait hommage à la Société de son *Rapport sur les progrès de la botanique physiologique*. Ce travail fait partie de la *Collection des rapports sur les progrès dans les sciences et dans les lettres* (qui résume les progrès accomplis en France, dans les sciences et dans les lettres durant les vingt-cinq dernières années) publiée, sous les auspices de S. Exc. M. le Ministre de l'Instruction publique, à l'occasion de l'Exposition universelle de 1867.

M. le Secrétaire-général donne lecture de la communication suivante, adressée à la Société :

DES *SALICORNIA* DE L'HÉRAULT, par M. DUVAL-JOUVE.

(Montpellier, 6 novembre 1868.)

#### OBSERVATIONS ANATOMIQUES ET MORPHOLOGIQUES.

« Quand deux plantes, si voisines qu'elles soient,  
» sont bien deux espèces distinctes, aux différences  
» saillantes de leur ensemble extérieur correspon-  
» dent des différences réelles dans les détails de leur  
» organisation. »

En juillet dernier, j'herborisais sur les bords des étangs salés de l'Hérault. Tout y avait été brûlé par les ardeurs et la longue sécheresse d'un été exceptionnel ; mais les *Salicornia* avaient résisté, se montraient partout en monotone abondance et par leur fraîcheur semblaient insulter aux restes de pauvres Graminées rôties et au malheur de tristes plantes maritimes, fanées et amaigrées, malgré leur titre de plantes grasses. Cette vue me fit penser à rechercher quelle particularité d'organisation assurait aux *Salicornia* cette inaltérable fraîcheur. Mes observations ne m'ont pas donné la solution de cette question, mais elles m'ont conduit à d'autres aperçus que je désire soumettre à nos confrères.

En créant le genre *Salicornia* (1), Tournefort en décrivit et en figura les organes floraux, mais non le port. Linné adopta ce genre et s'abstint, même dans la description des espèces, de faire la moindre allusion à la présence ou à l'absence de feuilles ; il se borna à employer l'expression « articulis ».... Dans

(1) Ce nom, devenu générique depuis Tournefort (1703), était connu des anciens botanistes, Dodoëns, Lobel, C. Bauhin, etc. ; il est, sans aucune altération, le nom italien des plantes de ce genre (O. Targioni-Tozzetti *Diz. bot. it.*, II, p. 209 ; Pollini, *Fl. ver.*, I, p. 2 ; Bertoloni, *Fl. it.*, p. 16, etc.). En Espagne (Willkomm, *Prodr. fl. hisp.*, I, p. 259) et sur les côtes du golfe de Lion on donne les noms de *Salicor* et *Salicon* à ces plantes et à toutes celles dont on tire de la soude par incinération.